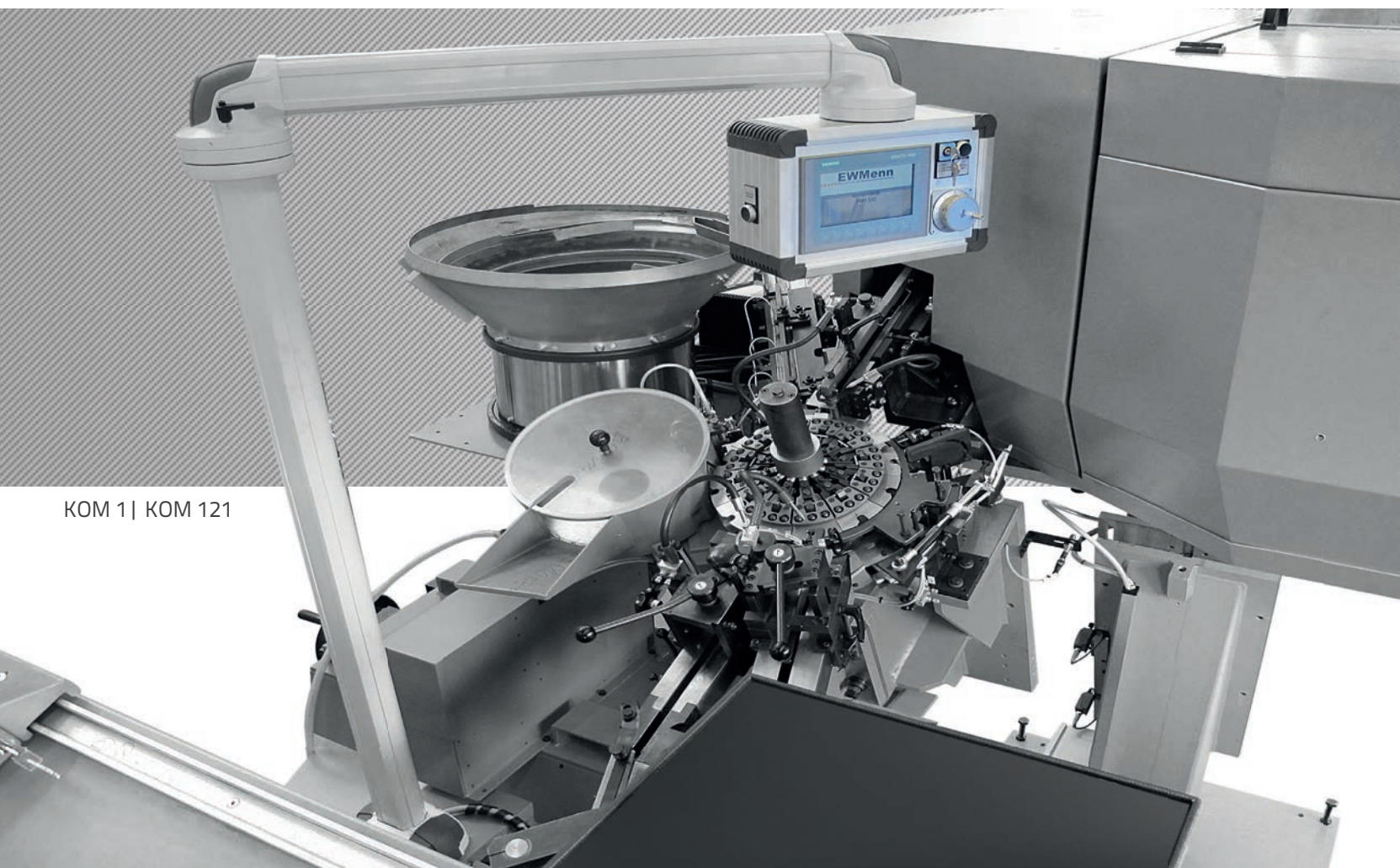


Gut kombiniert Good Combinations



KOM 1 | KOM 121

Kombigeräte für Standard- und Sonderteile Combi Units for Standard and Special Parts

Serienausstattung

- Mit den Kombigeräten KOM 1 und KOM 121 werden Unterlegscheiben, Federringe, Federscheiben, Spannscheiben usw. vor dem Gewindwalzen auf den Schraubenrohling montiert
- Während beim KOM 1 die Montage von einem Unterlegteil möglich ist, können mit dem KOM 121 ein oder zwei Unterlegteile montiert werden
- Auch Sonderteile wie Anschlusscheiben, Hülsen und ähnliche Teile können vor dem Gewindwalzen aufgesteckt werden
- Nach dem Fügen von Schraubenrohling und Unterlegteil wird diese Kombination automatisch geprüft sowie anschließend der nachgeschalteten Walzmaschine zugeführt und profiliert. Danach sind Unterlegteil und Schraube unverlierbar miteinander verbunden

Ausstattungsmerkmale

- Für besonders kurze Rohlinge und große Scheibendurchmesser geeignet
- Für besonders lange Rohlinge geeignet
- Kann auch für die Montage von Unterlegteilen auf Doppelbolzen konfiguriert werden
- Produktspezifische Auslegung der Werkzeuge und Wechselteile durch EWMenn
- EWMenn Ersatzteilversorgung und EWMenn Service
- Erhältlich zu Modellen der AF- und GW-Serie



Standard Equipment

- EWMenn models KOM 1 and KOM 121 combi units are used to efficiently assemble standard or spring washers, split washers, conical washers, internal/external and other specially designed washers to screw or bolt blanks prior to rolling
- The model KOM 1 allows easy assembly of a single washer to its blank. The model KOM 121 allows mounting one or two washers to a blank according to requirement
- KOM units may also be used for assembly of special components, such as connecting washers, sleeves and other similar shapes prior to rolling
- After KOM unit assembly of washers to a blank, the combination is automatically checked and fed to the downstream positioned thread roller and profiled. Then the washer and screw are captively connected to each other

Equipment Features

- Suitable for assembly of short blanks to washers having large outside diameters
- Suitable for accurate assembly of very long blanks
- KOM units can also be configured for assembly of double-ended collar studs and washers
- Product specific tooling and engineered layout are provided by EWMenn
- Renowned EWMenn spare parts and after-sales service
- Available for models of the AF- and GW-Series

Technische Daten Technical Data	KOM 1	KOM 121
Max. Nenndurchmesser Rohling (mm) Max. nominal blank diameter (mm)	4,5-16	3,5-16
Schaftlänge (mm) Shaft length (mm)	15-150 (*)	8-170 (*)
Max. Außendurchmesser des Unterlegteils (mm) Maximum washer OD (mm)	40	45
Geschwindigkeitsbereich (Stck./min) Speed range (pcs./min)	bis 500 up to 500	bis 500 up to 500

(*) Sonderlängen auf Anfrage / Special lengths on request

